ITcellPEG

porteiro eletrônico gsm

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ICONNECT

Carimbo da revenda

Data da Venda ____/____/_____

Iconnect
Indústria de Produtos Eletrônicos LTDA
Rua Gomes Carneiro, 22
CEP 860 15-240 Londrina-PR
Fone: 43-3305-8800
www.iconnect.ind.br
contato@iconnect.ind.br

1. INTRODUÇÃO

O ITcellPEG é o Porteiro Eletrônico GSM da Iconnect, desenvolvido para trabalhar em conjunto com o porteiro eletrônico/interfone, permitindo o atendimento remoto de visitantes.

Desta forma, o usuário poderá atender seus visitantes através do celular, mesmo que não se encontre na residência, podendo assim, optar por simular sua presença, aumentando significativamente a segurança de sua casa.

Este equipamento ainda permite a abertura remota da fechadura eletrônica (dependendo da configuração escolhida e da instalação realizada) ou ligar remotamente qualquer aparelho de 110V/220V que consuma até 1,5A (como por exemplo uma lâmpada de 100W que simule a presença de alguém na residência).

O ITcellPEG permite o cadastro de até 3 números para serem discados quando o porteiro eletrônico for tocado pelo visitante.

A configuração do ITcellPEG pode ser feita remotamente, através do envio de SMS.

OBSERVAÇÃO: A abertura da fechadura eletrônica deve estar previamente configurada no porteiro eletrônico instalado no local.

1.1 Itens na Caixa

O ITcellPEG é acompanhado dos seguintes itens:

- Fonte de alimentação (110V/220V – 9V)
- Antena GSM
- Parafuso para fixação
- Manual de instalação

2. FUNCIONAMENTO

O ITcellPEG da Iconnect pode ser utilizado em conjunto com o seguinte modelo de porteiro eletrônico:

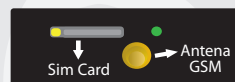
- Modelo: F8NTL Fabricante: HDL®

2.1 Local de Instalação

Se for desejável ativar e desativar o ITcellPEG localmente, recomenda-se que o ITcellPEG seja instalado próximo ao monofone do porteiro eletrônico, instalado no interior da residência.

O ITcellPEG não deve ser instalado externamente, pois não é um equipamento vedado contra água.

2.1.1. SimCard e Antena GSM

Conecte a antena GSM na posição indicada na figura a seguir e deixe a mesma a uma distância mínima de 1,5m do equipamento (a antena muito próxima do equipamento poderá causar ruído no áudio). Insira o SimCard na posição indicada na figura a seguir.

*Ver observação do item 2.5

Para a instalação do SimCard siga os seguintes passos:

1 – Utilizando um objeto pontudo (como uma caneta), pressione o botão amarelo até a gaveta sair de seu compartimento (o botão amarelo se encontra no canto direito do conector do SimCard). Retire a gaveta completamente do equipamento.

2 – Encaixe o SimCard na gaveta com a parte metálica voltada para cima (única forma de encaixe perfeito na gaveta). Verifique se o SimCard está completamente ajustado.

3 – Introduza a gaveta no equipamento observando os dois trilhos laterais do compartimento da gaveta para que ocorra o encaixe correto. Empurre a gaveta até o final.

2.1.2. Conexão com o Interfone

A instalação do equipamento deve ser feita conforme instruções a seguir:

2.1.2.1. Modelo F8NTL da HDL®

HDL®

Os fios "4" e "1" do interfone HDL® (veja o manual de seu porteiro eletrônico) devem ser ligados ao ITcellPEG conforme a figura a seguir:

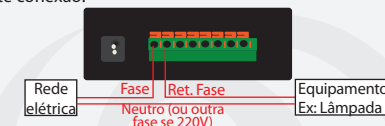
OBSERVAÇÃO: A conexão invertida dos fios "4" e "1" pode danificar os equipamentos envolvidos e este caso não é coberto pela garantia do produto.

Se o usuário desejar abrir a fechadura eletrônica remotamente a seguinte conexão deve ser feita:

OBSERVAÇÃO: A Iconnect não se responsabiliza por qualquer tipo de prejuízo que o patrimônio do consumidor venha a sofrer por ações de terceiros decorridos da utilização deste recurso.

2.1.3. Controle de Equipamento Externo

Se o ITcellPEG não estiver sendo utilizado para abrir remotamente a fechadura eletrônica, ele pode ser utilizado para ligar/desligar remotamente um equipamento de 110V/220V que consuma até 1,5A (veja o item 3.4 deste manual).

Para controlar um equipamento remotamente faça a seguinte conexão:

Atenção: O ITcellPEG só pode ser configurado para uma das funções, ou seja, se ele estiver habilitado para abertura da fechadura eletrônica, não será possível ligar/desligar remotamente nenhum outro equipamento.

OBSERVAÇÃO: A instalação do equipamento a ser controlado deve ser feita por um profissional habilitado. A Iconnect não se responsabiliza por problemas na instalação do equipamento a ser controlado.

Guia Rápido de Programação

Após instalar corretamente o ITcellPEG, conforme as instruções deste manual, você pode usufruir das diversas funcionalidades indicadas no diagrama a seguir:

***Obs:** Aguarde o LED frontal parar de piscar para enviar os comandos.*

Os comandos devem ser enviados da seguinte forma:
#senha#opção: config, onde:

Opção	Configuração			Ação:
CSE	Nova senha (4 dígitos)			Altera a senha da programação
CPIN	Novo PIN (4 dígitos)			Altera o PIN do equipamento
CFUN	0			Desabilita o atendimento remoto
CFUN	1			Habilita o atendimento remoto
CATU	0-4	00-99	1-9	Configura o tipo do equipamento remoto (fechadura eletrônica ou equipamento externo) e a forma de acionamento. Vide item 3.4
CAUD	0-3	0-3	0-3	Configura o áudio do equipamento (Tx, Rx e Eco)
CNLX	Número (até 16 dígitos)			Configura um dos 3 números para ligações (X deve ser substituído pela posição a ser gravada, entre 1 e 3)
CNLX	00			Onde o X indica a posição de memória a ser apagada, entre 1 e 3
AR	0			Desliga o equipamento externo (vide item 3.4)
AR	1			Liga o equipamento externo (vide item 3.4)
RE	;			Reseta o equipamento
RM	;			Reseta a memória para o padrão de fábrica

Exemplos de Programação

Seguem alguns exemplos de comandos de programação por SMS utilizando a senha **5600**, caso esta tenha sido alterada substitua o campo **5600** pela senha programada.

	Mensagem	Ação
1	#**5600**#CPIN: 1010	Altera o PIN do equipamento para 1010
2	#**5600**#CFUN: 0	Desabilita o atendimento remoto (o visitante deverá ser atendido localmente)
3	#**5600**#CFUN: 1	Habilita o atendimento remoto
4	#**5600**#CATU: 2,00,0	O equipamento externo irá manter o estado por tempo indeterminado.
5	#**5600**#CATU: 3,00,0	O equipamento externo ficará ligado durante a ligação.
6	#**5600**#CATU:1,01,3	O ITcellPEG irá acionar a fechadura eletrônica 3 vezes de 1 segundo, assim que receber o comando do usuário.
7	#**5600**#CAUD: 3,3,3	Configura o áudio para o máximo de Rx e Tx
8	#**5600**#CNL1: 99999999	Configura o número 99999999 na primeira posição de memória
9	#**5600**#CNL2: 88888888	Configura o número 88888888 na segunda posição de memória
10	#**5600**#CNL2: 00	Apaga a segunda posição de memória
11	#**5600**#AR: 1	Liga o equipamento externo
12	#**5600**#AR: 0	Desliga o equipamento externo
13	#**5600**#RE;	Reseta o equipamento
14	#**5600**#RM;	Reseta a memória para o padrão de fábrica
15	#**5600**#CSE:1234	Altera a senha de programação de 5600 para 1234